



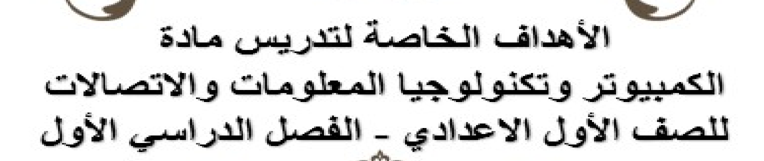




- **في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي أن يكون الطالب قادر على :**
- **يتعرف جهاز الكمبيوتر**
- **يعدد أنواع الكمبيوتر الحديثة**
- **يستنتج العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر**
- **يفرق بين البيانات Data ، المعلومات Information**
- **يفرق بين الأجهزة Hardware ، والبرمجيات Software**
- **يعدد أنواع الذاكرة الرئيسية**
- **يوضح وظيفة وحدة المعالجة المركزية**
- **يميز بين أنواع البرمجيات المختلفة**
- **يتعرف وحدات قياس سعة التخزين**
- **يتعرف أنظمة التشغيل**
- **يعدد مهام أنظمة التشغيل**
- **يفرق بين أنظمة التشغيل الحديثة للكمبيوتر**
- **يذكر اوجه التشابه بين عناصر الواجهات الرسومية لأنظمة التشغيل**
- **يتعرف مفهوم الملف / المجلد**
- **يتعرف أنواع الملفات**
- **يجري بعض العمليات على الملف (ينشئ – يحفظ – ينسخ – يقص)**
- **يجري بعض العمليات على المجلد (ينشئ – يحفظ – ينسخ – يقص)**
- **يوضح شبكات الكمبيوتر**
- **يتعرف أنواع شبكات الكمبيوتر**
- **يحدد أهمية شبكات الكمبيوتر**
- **يشارك زملائه في الملفات**
- **يتعرف برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP**
- **يستخدم المساعد للتعرف على مكونات واجهة برنامج إنشاء**

ومعالجة الصور GIMP
- يمارس بعض أدوات التحديد في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يصمم رسومات بسيطة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP









- **في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي أن يكون الطالب قادر على :**
- يحفظ ملف الصورة وجميع المعلومات حولها باستخدام أمر Save في برنامج GIMP
- يرسم شكل حر في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يرسم التدرج اللوني في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- نسخ جزء من الصورة على نفس الطبقة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يصلح من العيوب اللونية للصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يحرك الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يقص الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يقوم بعمل دوران للصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يقوم بعمل انعكاس للصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يغيير من مساحة الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يتعرف مفهوم طبقات الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يتقن استخدام طبقات الصورة في إنشاء صورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يعالج أحد الصور باستخدام طبقات الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP

- يدرج نص فوق الصورة في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يصدر ملف الصورة بامتداد مناسب في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يتعرف مفهوم Filters في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يتعرف استخدام بعض الـ Filters في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يغيير من مظهر الصورة باستخدام أحد الـ Filters في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يفرق بين الصورة النقطية Raster Image ، الصورة المتجه Vector Image في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يتعرف الوضع اللوني للصورة Image Mode في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يعالج أحد الصور بالتعديل في الوضع اللوني لها في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يصدر ملف الصورة بامتداد مناسب في برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP
- يصمم أحد اللوحات الفنية باستخدام برنامج إنشاء ومعالجة الصور GIMP